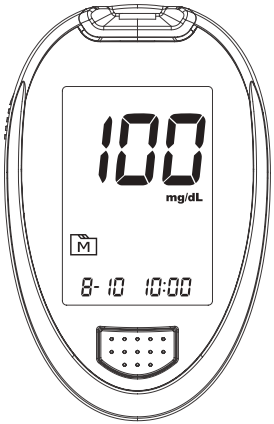
Part no.	311-4277100-037
Product name	機器說明書/Gluco Check XL/德文
Spec	L148*W105mm/模造紙/80P/黑/騎馬釘/共44頁
Designer	JF
Color	■ K:100

GlucoCheck XL

Blutzuckermesssystem



Benutzerhandbuch

GlucoCheck XL

Blutzuckermesssystem

Benutzerhandbuch

Version 6.2 Dec.2014
311-4277100-037

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Vielen Dank, dass Sie sich für unser modernes GlucoCheck XL Blutzuckermesssystem entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung beinhaltet viele wichtige Informationen. Bitte nehmen Sie sich ausreichend Zeit, um sie sorgfältig durchzulesen, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen.

Die regelmäßige Selbstmessung des Blutzuckerwertes ist für einen vernünftigen Umgang mit einer Diabetes-Erkrankung grundlegend. Die Selbstkontrolle des Blutzuckerwertes dient der frühzeitigen Erkennung, der erfolgreichen Therapie und hilft dabei Begleiterkrankungen zu verhindern.
Überprüfen Sie bitte regelmäßig Ihren Blutzuckerwert und geben Sie sich damit ein Gefühl von Sicherheit! Mit dem GlucoCheck XL Blutzuckermesssystem können Sie immer und überall Ihren Blutzucker messen.

Falls Sie weitere Fragen zu diesem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an aktivmed. Sie erreichen unser Service-Team unter der kostenfreien Service-Rufnummer: 0800/ 122 77 77.

Ihr Diabetes-Team

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Blutzuckermesssystem ist zur In-vitro-Diagnose sowohl bei der Eigenanwendung von Menschen mit Diabetes als auch in klinischer Anwendung durch Fachpersonal bestimmt – als Instrument zur effektiven Blutzuckerüberwachung.
Sie dienen zur quantitativen Glukosebestimmung in kapillaren Vollblutproben (Blut aus dem Finger, Ober- und Unterarm oder aus der Handfläche).
Das Gerät sollte nicht zur Diagnose eines Diabetes genutzt werden.
Es ist nicht für Blutzuckermessungen bei Neugeborenen vorgesehen.

Fachpersonal kann sowohl mit kapillaren als auch mit venösen Blutproben messen, der häusliche Gebrauch (die Eigenanwendung) ist nur auf Kapillarblutmessungen beschränkt.

Prinzip der Messung

Das Enzym Glukose-Dehydrogenase auf den Teststreifen reagiert mit der Glukose der Blutprobe. Durch die chemische Reaktion entsteht ein elektrischer Stromfluss, dessen Stärke gemessen , der Blutzuckerwert daraus ermittelt und angezeigt wird. Die Stärke des durch die Reaktion erzeugten Stromflusses ist proportional zum Glukosekonzentration in der Blutprobe.

Ihr GlucoCheck XL Messsystem ist plasmakalibriert.

Wichtige Hinweise

Bitte vor der ersten Anwendung lesen!

1. Bitte das Gerät nur bestimmungsgemäß (siehe Benutzerhandbuch) anwenden.
2. Bitte benutzen Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller stammt.
3. Bitte benutzen Sie das Gerät nicht, falls es nicht ordnungsgemäß funktioniert oder beschädigt ist.
4. Bitte vermeiden Sie unbedingt, dass das Gerät in die Hände von Säuglingen oder Kleinkindern gelangt.
5. Das Gerät dient nicht zur Diagnose von Krankheiten. Die gemessenen Daten haben lediglich Referenzcharakter. Kontaktieren Sie für die Analyse der Messergebnisse immer Ihren Arzt.
6. Bevor Sie das Gerät für die Blutzuckermessung einsetzen, lesen Sie dieses Handbuch sehr sorgfältig.
7. Halten Sie das Gerät und sämtliches Messzubehör von Kleinkindern fern. Kleine Zubehörgegenstände wie Batterien, Teststreifen, Lanzetten und kleine Ampullen können beim Verschlucken zur Erstickung führen.
8. Nutzen Sie das Gerät stets in trockener Umgebung. Meiden Sie bei der Messung die unmittelbare Nähe synthetischer Materialien (synthetische Textilien und Teppiche etc.), da diese durch elektrostatische Entladungen zu einer Verfälschung der Messergebnisse führen können.
9. Nutzen Sie das Gerät nicht an Orten mit elektromagnetischer Strahlung. Dies kann die Funktionsweise des Geräts erheblich beeinträchtigen.
10. Eine fachgerechte Wartung und regelmäßig wiederholte Kontrolllösungstests tragen wesentlich zu einer langen Nutzungsdauer Ihres Messgerätes bei. Falls Sie Zweifel an der Messgenauigkeit Ihres Gerätes haben sollten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an aktivmed.

Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig auf.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen 6

Bevor Sie messen..... 10

Wichtige Informationen..... 10

Das GlucoCheck XL Messgerät 12

Das Display 13

Die GlucoCheck XL Teststreifen..... 14

Grundeinstellungen des Messgerätes 15

Die unterschiedlichen Mess-Modi..... 18

Vor der Messung..... 19

Überprüfen der Codenummern..... 19

Kontrolllösungstest 19

Durchführung eines Kontrolllösungstests..... 20

Die Blutzuckermessung..... 22

Vorbereitung der Einstichstelle 22

Alternative Entnahmestellen (AST) 24

Durchführung der Blutzuckermessung..... 25

Der Gerätespeicher 28

Messergebnisse abrufen..... 28

Überblick der durchschnittlichen Blutzuckermess-
ergebnisse pro Tag 28

Herunterladen von Messergebnissen auf einen PC..... 30

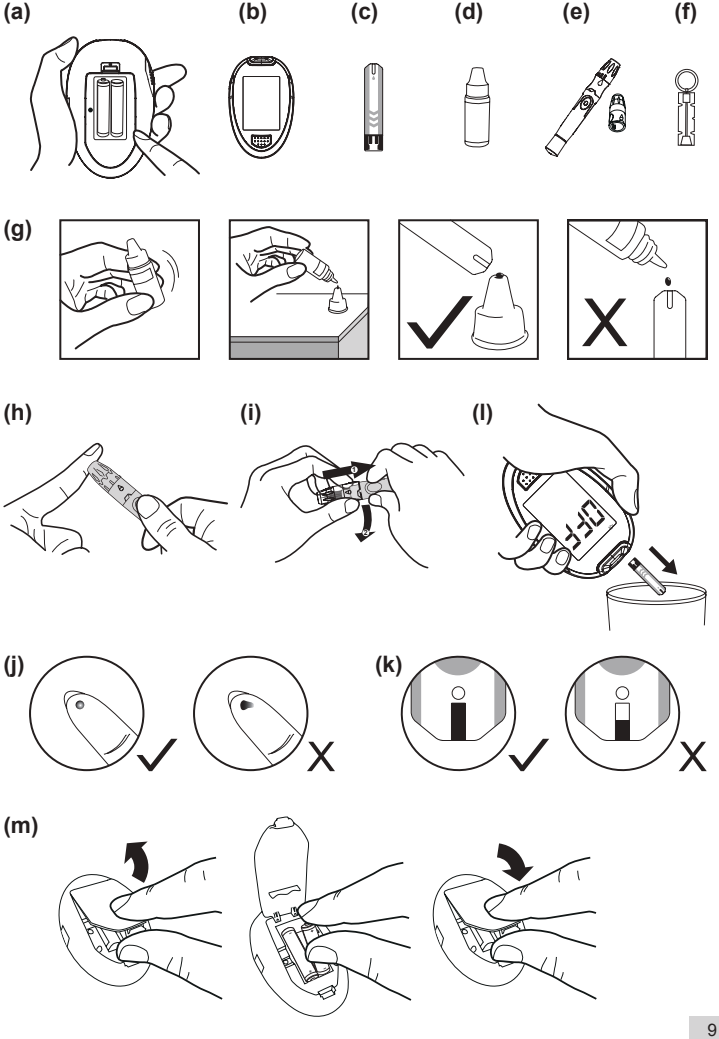
Pflege und Wartung..... 31

Batterien 31

Pflege und Wartung Ihres Blutzuckermesssystems 33

Lagerung und Handhabung der Teststreifen 33

Wichtige Informationen über die Kontrolllösung 34
Bedeutung der Display-Anzeigen 35
Ablesen der Messergebnisse 35
Fehlermeldungen..... 36
Fehlerbehebung 37
Weitere Informationen..... 38
Legende..... 39
Technische Daten 40
Gewährleistung..... 40
Umrechnungstabelle 41


(a)
(b)
(c)
(d)
(e)
(f)
(g)
(h)
(i)
(l)
OFF
(j)
(k)
(m)

Bevor Sie messen

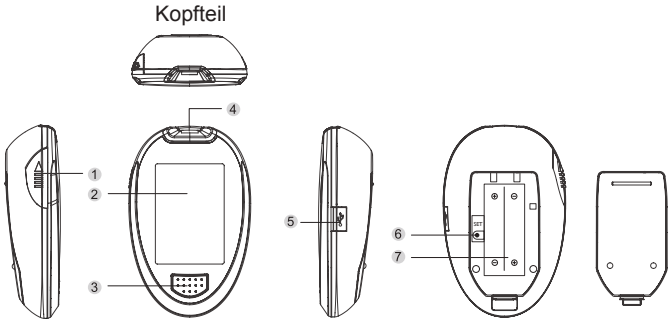
Wichtige Informationen

- Eine schwere Dehydration und sehr hohe Wasserverluste können zu kleineren Messwerten führen als die tatsächlichen Werte. Wenn Sie glauben, dass Sie an einer schwerwiegenden Dehydration leiden, dann konsultieren Sie bitte umgehend Ihren Arzt.
- Falls Ihre Blutzuckermessergebnisse niedriger oder höher als gewöhnlich sind und Sie keine Krankheitssymptome verspüren, so wiederholen Sie die Messung. Falls Sie weiterhin abweichende Messergebnisse erhalten sollten, folgen Sie unbedingt den Handlungsanweisungen Ihres behandelnden Arztes.
- Zur Blutzuckermessung nutzen Sie eine Blutprobe aus kapillarem Vollblut. Alle anderen verwendeten Substanzen und Materialien führen zu inkorrekten Messergebnissen.
- Wenn Sie Symptome wahrnehmen, die im Hinblick auf die Blutzucker-Messergebnisse auf Unstimmigkeiten hindeuten und Sie alle Instruktionen dieser Bedienungsanleitung befolgt haben, dann kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren behandelnden Arzt.
- Dieses Messsystem sollte bei Hypotonie oder Patienten im Schockzustand nicht angewendet werden. Falsch niedrige Messergebnisse können bei Menschen in hyperglykämischen oder hyperosmolarem Zustand mit oder ohne Ausscheidung von Ketonen auftreten. Bitte fragen Sie vor dem Gebrauch Ihren Arzt.
- Die Messeinheit zur Angabe der Glukosekonzentration von Blut oder Blutplasma kann im Verhältnis zum Gewicht (mg/dl) oder zur Molarität (mmol/l) angegeben werden. Die ungefähre Berechnungsformel von mg/dl in mmol/l und umgekehrt ist:

mg/dl	dividiert durch 18	ergibt mmol/l
mmol/l	multipliziert mit 18	ergibt mg/dl

Beispiele:
1) 120 mg/dl : 18 = 6,6 mmol/l
2) 7,2 mmol/l x 18 = 129 mg/dl

Das GlucoCheck XL Messgerät



① **Teststreifen-Auswurftaste**

Seitlicher Schieber zum Auswurf des gebrauchten Blutzuckerteststreifens

② **Display**

③ **M-Taste (M)**

Durch Drücken der Taste gelangen Sie in den Speicher-Modus.
Dort können Sie gespeicherte Messergebnisse einsehen und den Erinnerungsalarm deaktivieren

④ **Beleuchteter Teststreifeneinschub**

Einschubschacht zum Einführen des Teststreifens für die Blutzucker-Messung

⑤ **Datenschnittstelle**

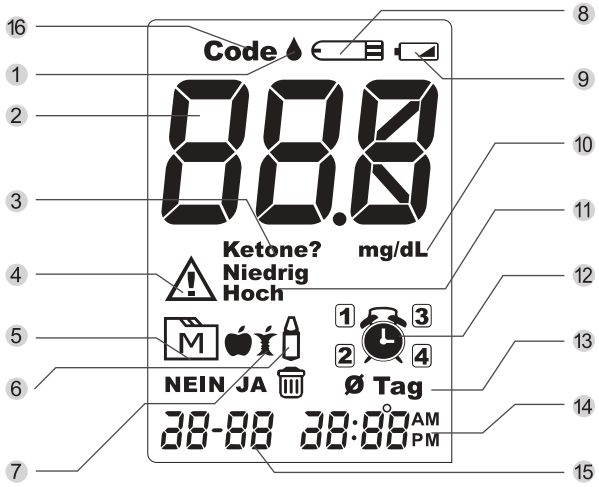
Herunterladen der Messergebnisse auf den Computer mit USB-Kabel

⑥ **SET-Taste (S)**

Bestätigung der Messeinstellungen durch Drücken der SET-Taste

⑦ **Batterieschacht**

Das Display



1. Bluttropfen-Symbol
2. Testergebnis-Anzeige
3. Keton-Warnung
4. Fehlermeldung
5. Speicher-Modus
6. Kontrolllösungsmodus
7. Mess-Modus
8. Teststreifen-Symbol
9. Niedriger Batterie-Status
10. Maßeinheits-Angabe
11. Niedriger oder hoher Blutzucker-Wert
12. Erinnerung/ Alarm
13. Tagesdurchschnittswert
14. Zeit
15. Datum
16. Code

Bitte beachten Sie, dass die Messeinheit Ihres Messgerätes entweder mg/dl oder mmol/l sein kann. Die Messeinheit Ihres vorliegenden Messgerätes entnehmen Sie bitte der Verpackung.

Die GlucoCheck XL Teststreifen

Blutsensor
Tragen Sie an dieser Stelle das Blut auf. Das Blut wird automatisch aufgesogen.

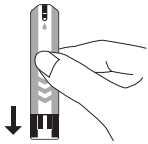
Kontrollfenster
Das gefüllte Kontrollfenster zeigt an, dass die Blutmenge ausreichend ist.

Teststreifen-Griff
Halten Sie hier den Teststreifen fest, um ihn in den Einschubschacht zu führen.

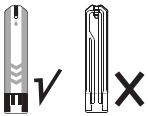
Kontaktstreifen
Dieses Ende mit den Kontaktstreifen in das Gerät einführen. Bitte vergewissern Sie sich, dass der Blutzuckerteststreifen wirklich bis an den Boden des Einschubschachtes stößt.

Achtung!

Die Messergebnisse können verfälscht werden, wenn der Teststreifen nicht vollständig in den Einschubschacht des Gerätes geführt wurde.



Die Vorderseite des Teststreifens soll in Blickrichtung eingeführt wurde.



Vorderseite Rückseite

Hinweis

Das Blutzuckermesssystem GlucoCheck XL ausschließlich mit den dazugehörigen GlucoCheck XL Teststreifen anwenden. Der Einsatz anderer Blutzuckerteststreifen kann zu falschen Messergebnissen führen.

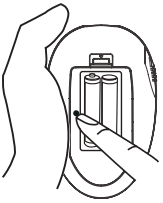
Grundeinstellungen des Messgerätes

Bevor Sie Ihr Messgerät erstmalig nutzen oder nach einem Batteriewechsel, sollten Sie Ihre individuellen Einstellungen vornehmen oder überprüfen. Führen Sie die folgenden Schritte aus und versichern Sie sich, dass Sie Ihre individuellen Einstellungen gespeichert haben.

Aufrufen des Einstellungsmodus

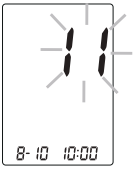
Das Gerät ist nicht eingeschaltet und es befindet sich kein Teststreifen im Einzugsschacht.

Drücken Sie die SET-Taste „**S**“ im geöffneten Batteriefach und schalten Sie das Gerät damit ein.



1. Einstellung des Datums

Das Datum wird im folgenden Format angezeigt: Tag - Monat - Jahr.

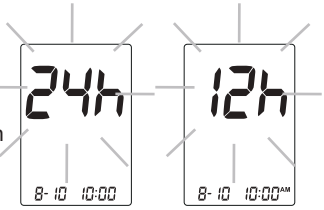


Nacheinander blinken Tag, Monat und Jahr im Display auf.

Drücken Sie jeweils solange die Taste „**M**“, bis der richtige Tag, der richtige Monat und das richtige Jahr erscheinen. Speichern Sie Ihre Eingabe durch Betätigung der SET-Taste „**S**“.

2. Einstellung des Uhrzeitenformats

Drücken Sie „**M**“, um das gewünschte Uhrzeitformat (12 Stunden oder 24 Stunden) zu wählen. Zur Bestätigung des gewählten Uhrzeitformats drücken Sie „**S**“.

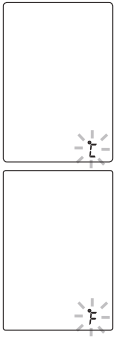


3. Einstellung der Uhrzeit

Als nächstes werden Stunden und Minuten blinkend im Display angezeigt. Drücken Sie „**M**“, um die richtige Stunde und Minutenzeit auszuwählen. Bestätigen Sie die Eingabe mit „**S**“.

4. Einstellung der Temperatureinheit

Zur Einstellung der Temperatureinheit (°C oder °F) drücken Sie bitte „**M**“ und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit „**S**“.

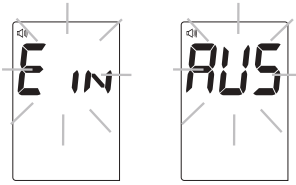


5. Einstellung des Signaltons

Sie können die Signaltöne Ihres Messgerätes komplett abschalten.

Um die Signaltöne ein- oder auszuschalten, drücken Sie „**M**“ und bestätigen Sie die Eingabe mit „**S**“.

Erscheint **"Ein"** im Display ist der Ton eingeschaltet, bei der Anzeige **"Aus"** ist der Ton ausgeschaltet.

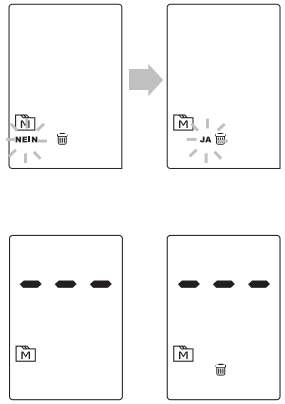


6. Löschen aller Messergebnisse

Im nächsten Schritt können Sie alle Messergebnisse löschen.

Wenn das Symbol „ 🗑 ” und das Symbol „ M ” im Display erscheinen, können Sie mit der Taste „**M**“ zwischen den Optionen „**Ja**“ und „**Nein**“ wechseln. Mit Auswahl von „**Ja**“ löschen Sie alle Messergebnisse. Nach dem Löschen aller Messergebnisse erscheint im Display „---“.

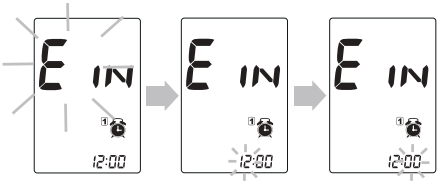
Wenn Sie „**Nein**“ auswählen, überspringen Sie diesen Schritt. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „**S**“.



7. Einstellung der Alarmzeiten

Sie können vier verschiedene Alarmzeiten einstellen. Im Display erscheinen „**Aus**“ und das Symbol „ 1 “. Zum Ein- oder Ausschalten des ersten Alarms wechseln Sie bitte durch Drücken von „**M**“ zwischen „**Ein**“ und „**Aus**“. Erscheint **"Ein"** im Display, ist der erste Alarm eingeschaltet, bei der Auswahl von **"Aus"** ist der Alarm ausgeschaltet.

Sofern gewünscht, bestätigen Sie das Einschalten mit „**S**“. Stunde und Minute blinken nacheinander im Display auf. Wählen Sie die richtige Uhrzeit mit „**M**“ aus und bestätigen Sie jeweils mit „**S**“. Zum Einstellen einer weiteren Alarmzeit wiederholen Sie bitte den Vorgang.



Bei Auslösen des Alarms ertönt ein akustisches Signal und das Gerät schaltet sich automatisch an. Durch Drücken von „**M**“ kann der Alarm ausgeschaltet und nach dem Einschub eines neuen Teststreifens kann direkt mit der Blutzuckermessung begonnen werden.

Falls Sie keine Blutzuckermessung durchführen wollen, drücken Sie „**M**“ erneut, um das Gerät auszuschalten.

Wird der Alarm nicht deaktiviert, ertönen 2 Minuten lang akustische Signale. Danach schaltet sich das Gerät automatisch aus.

Sie haben alle Einstellungen erfolgreich abgeschlossen!

Hinweis

- Diese Parameter können immer nur im Einstell-Modus geändert werden.
- Falls sich das Gerät 3 Minuten ohne Nutzung im Einstell-Modus befindet, schaltet es sich automatisch aus.

Die unterschiedlichen Mess-Modi

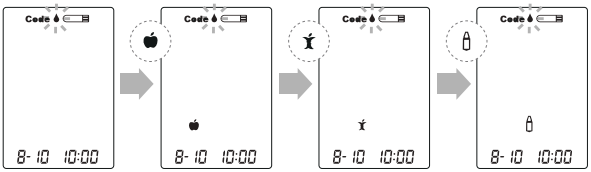
Das Gerät befindet sich zunächst im allgemeinen Modus. Nach der Messung kann der Messwert den verschiedenen Mess-Modi zugeordnet werden: nüchtern, 2 Stunden nach der Mahlzeit und Kontroll-Lösungstest.

Modi	Nutzbar
Im allgemeinen Modus wird kein Icon angezeigt	Zu jeder Tageszeit (ohne den zeitlichen Bezug zur letzten Mahlzeit zu erfassen)
	Nüchtern oder wenn keine Nahrungsaufnahme im Laufe der letzten 8 Stunden erfolgt ist
	2 Stunden nach der letzten Mahlzeit
	Zum Testen mit der Kontroll-Lösung

Sie können den Modus wie folgt wechseln:

1. Schalten Sie das Gerät vollständig aus. Führen Sie dann einen Teststreifen in das Gerät ein, so dass sich das Gerät anschaltet. Der Bildschirm zeigt einen aufblinkenden Bluttropfen.

2. Drücken Sie die M-Taste und wählen Sie den gewünschten Modus: " ", " " und " ".



Nach der Auswahl des gewünschten Modus beginnen Sie bitte die Messung.

Vor der Messung

Überprüfen der Codenummern

Bitte vergewissern Sie sich, dass die im Display angezeigte Codenummer mit der Codenummer auf der Teststreifendose übereinstimmt. Falls die Codenummern nicht übereinstimmen, nutzen Sie bitte einen neuen Teststreifen und wiederholen Sie den Vorgang. Stimmen die Codes immer noch nicht überein, führen Sie bitte keine Blutzuckermessung durch und wenden Sie sich an aktivmed.

Achtung

Falls der Code im Display und der Code auf der Teststreifendose nicht übereinstimmen, kann es zu ungenauen Messergebnissen kommen.

Kontroll-Lösungstest

Die GlucoCheck XL Kontrolllösung beinhaltet einen festgelegten Anteil an Glukose (Zucker), der mit dem Teststreifen reagiert. Der Test mit Kontrolllösung ähnelt einem Bluttest. Anstatt eines Bluttropfens wird jedoch die Kontrolllösung verwendet. Das Messergebnis der Kontrolllösung muß innerhalb des Ergebnisbereiches liegen. Dieser Ergebniswert ist auf der Teststreifen-Dose aufgedruckt.

Führen Sie immer einen Test mit der Kontrolllösung durch, wenn:

- Sie das Gerät zum ersten Mal nutzen.
- mindestens einmal pro Woche, um das Messgerät und die Teststreifen routinemäßig zu testen.
- Sie mit der Nutzung einer neuen Packung von Teststreifen beginnen.
- Sie glauben, dass das Gerät oder die Teststreifen nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Ihre Blutzucker-Testergebnisse sich nicht mit Ihrem gesundheitlichen Befinden decken und Sie glauben, dass die Messergebnisse nicht korrekt sind.
- um die Durchführung eines Kontrolllösungstests zu üben.
- Sie das Gerät fallen gelassen haben oder wenn Sie denken, dass das Gerät beschädigt ist.

Teststreifen (c), Kontrolllösung (d), Stechhilfe (e) oder sterile Lanzetten (f) sind möglicherweise nicht im Kit enthalten (Bitte prüfen Sie den Inhalt auf Ihrer Produktbox.). Sie können separat erworben werden. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie diese für eine Blutzuckermessung notwendigen Produkte zuvor besorgen.

Durchführung eines Kontrolllösungstests

Um einen Kontrolllösungstest durchzuführen, benötigen Sie: (b), (c) und (d).

1. Einschub des Teststreifens zur Aktivierung des Gerätes

Führen Sie den Teststreifen in das Gerät ein. Warten Sie bis im Display das Teststreifen- und das Bluttropfen-Symbol anzeigt werden.

2. Drücken Sie die M-Taste und markieren Sie diesen Test als Kontroll-Lösungstest

Wird " " angezeigt, werden Ihre Testergebnisse im Speicher als Kontrolllösungstest gekennzeichnet. Wenn Sie **„M“** erneut drücken, verschwindet das " " und dieser Test gilt nicht länger als Kontroll-Lösungstest.

Warnung

Wenn Sie einen Kontrolllösungstest durchführen, müssen Sie diesen so kennzeichnen, dass es zu keiner Vermischung dieser Testergebnisse mit den im Speicher gesicherten Ergebnissen Ihrer Blutzuckermessungen kommt. Andernfalls vermischen sich die Ergebnisse der Blutzuckermessung mit den Ergebnissen des Kontrolllösungstests.

3. Auftragen der Kontrolllösungstest (g)

Schütteln Sie das Kontrolllösungsfläschchen vor dem Gebrauch. Entfernen Sie den ersten Tropfen aus dem Fläschchen und tragen Sie anschließend einen Tropfen der Lösung auf die Kappe des Kontrolllösungsfläschchens auf. Berühren Sie mit der Aufnahmestelle des Teststreifens den Tropfen. Sobald das Bestätigungsfenster vollständig gefüllt ist, startet ein Countdown.

Hinweis

Tragen Sie die Kontrolllösung niemals auf den Teststreifen direkt auf, um Verunreinigungen zu vermeiden.

4. Lesen und Vergleichen der gewonnenen Messergebnisse

Nach dem Herunterzählen des Countdowns erscheint das Ergebnis des Kontrolllösungstests direkt auf dem Display. Vergleichen Sie dieses Messergebnis dann mit dem auf der Teststreifendose angegebenen Bereich. Das erhaltene Messergebnis sollte in dem angegebenen Intervall liegen. Falls nicht, führen Sie den Kontrolllösungstest wie beschrieben nochmals durch.

Bitte beachten Sie, dass die Messeinheit Ihres Messgerätes entweder mg/dl oder mmol/l sein kann. Die Messeinheit Ihres vorliegenden Messgerätes entnehmen Sie bitte der Verpackung.

Hinweis

- Der Ergebnisbereich, der auf der Teststreifendose aufgedruckt ist, gilt nur bei der Durchführung von Tests mit Kontroll-Lösung. Der Vergleich Ihres gemessen Blutzuckerwertes mit diesem Ergebnisbereich ist nicht möglich.
- Bitte beachten Sie auch die Informationen zur Kontroll-Lösung in dem Kapitel "Pflege und Wartung".

Die Blutzuckermessung

Vorbereitung der Einstichstelle

Wir empfehlen, dass Sie die Durchblutung an der Einstichstelle durch Reibung vor dem Stechen verbessern. Damit erleichtern Sie die Blutentnahme.

Die Blutzuckerkonzentration im Blut aus alternativen Entnahmestellen kann ohne zusätzliche Anregung der Durchblutung differieren. Durch die beschriebene Anregung der Durchblutung vor der Blutabnahme kann diese mögliche Differenz deutlich reduziert werden.

Vor der Blutentnahme befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen:

* Waschen und trocknen Sie Ihre Hände, bevor Sie mit der Blutabnahme beginnen.
* Wählen Sie als Einstichstelle die seitliche Fingerbeere. Andere Einstichstellen sind möglich. Bitte beachten Sie den Abschnitt "Alternative Entnahmestellen" in diesem Benutzerhandbuch.
* Reinigen Sie die zu punktierende Stelle mit 70-prozentigem Alkohol und lassen Sie sie trocknen.
* Regen Sie die Durchblutung durch Reiben der Einstichstelle an. Das Reiben der Einstichstelle sollte ca. 20 Sekunden andauern.
* Nutzen Sie die durchsichtige Kappe, um Ihre Stechhilfe einzustellen.

■ **Blutentnahme aus der seitlichen Fingerbeere (h)**

Halten Sie die Stechhilfe an die seitliche Fingerbeere. Drücken Sie dann den Auslöse-Knopf. Die Blutprobe tritt zur Aufnahme auf den Teststreifen aus dem Finger. Bitte vermeiden Sie jetzt das Nachdrücken an der Einstichstelle.

■ **Blutentnahme aus anderen Stellen als der Fingerbeere (i)**

Ersetzen Sie die Kappe der Stechhilfe durch die durchsichtige Kappe. Ziehen Sie die Spannvorrichtung so weit nach hinten, bis ein „Klick"-Geräusch ertönt. Sobald die Stechhilfe gespannt ist, färbt sich das Sichtfenster rot.

Wenn Sie in den Oberarm, Unte rarm oder die Hand stechen , meiden Sie bitte Venen, um starke Blutungen zu verhindern.

Hinweis

- Wählen Sie für jeden Test eine wechselnde Einstichstelle. Das wiederholte Stechen der gleichen Einstichstelle kann schmerzhaft sein und zu einer Hornhautbildung führen.
- Bitte fragen Sie unbedingt Ihren Arzt, bevor Sie mit der Blutentnahme aus alternativen Entnahmestellen (AST) beginnen.
- Wir empfehlen den ersten Bluttropfen nicht für die Messung zu nutzen, da er Körperflüssigkeiten enthalten kann, die das Messergebnis verfälschen können.

Sollten Sie ein anderes Lanzettiergerät benutzen
als hier beschrieben, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung Ihres Lanzettiergerätes zur korrekten Handhabung.

Hinweis

Zur Reduzierung der Infektionsgefahr:

- Niemals eine Lanzette oder eine Stechhilfe mit einer anderen Person teilen.
- Nutzen Sie stets neue und sterile Lanzetten. Lanzetten sind stets für den einmaligen Gebrauch bestimmt.
- Die Lanzette nicht mit Handcreme, Ölen oder Schmutz in Kontakt bringen.

Alternative Entnahmestellen (AST)

Sie können das zur Messung benötigte Blut aus unterschiedlichen Stellen Ihres Körpers entnehmen.

Sie können das zur Messung benötigte Blut aus unterschiedlichen Stellen Ihres Körpers entnehmen.
Wichtig: Es gibt Einschränkungen bezüglich der Entnahme von Blut aus alternativen Entnahmestellen. Bitte fragen Sie Ihren Arzt, bevor Sie auf andere Blutentnahmestelllen umstellen.

Wann dürfen Sie alternative Entnahmestellen nutzen?

Ihre Ernährung, die Einnahme von Medikamenten, Krankheit, Stress und körperliche Ertüchtigung können Ihren Blutzuckerwert beeinträchtigen. Kapillares Blut aus der Fingerbeere kann diese Veränderungen des Blutzuckerspiegels schneller abbilden als kapillares Blut aus anderen Regionen des Körpers. Deshalb sollten Sie, wenn Sie während oder nach einer Mahlzeit, Sport o.ä. messen, nur Blut aus der Fingerbeere zur Messung nutzen.

Es wird dringend empfohlen, dass Sie alternative Entnahmestellen zur Blutzuckermessung nur zu folgenden Zeitpunkten nutzen:

- Vor einer Mahlzeit und mehr als zwei Stunden nach einer Mahlzeit
- Zwei Stunden oder länger nach der letzten Insulingabe
- Zwei Stunden oder länger nach dem Sport oder Bewegung

Nehmen Sie kein Blut aus alternativen Entnahmestellen, wenn:

- Sie davon ausgehen, dass Ihr Blutzuckerspiegel gering ist.
- Sie unsicher sind, ob Sie unterzuckert sind.
- Sie eine Hyperglykämie vermuten.
- Ihre Ergebnisse mit Blut aus alternativen Entnahmestellen sich nicht mit Ihrem Befinden decken.
- Ihre gewöhnlichen Messergebnisse oftmals schwanken.

Durchführung der Blutzuckermessung

Um eine Blutzuckermessung durchzuführen, benötigen Sie: (b), (c), (e) und (f).

1. Schieben Sie den Teststreifen in das Gerät, um es einzuschalten.

Das Display zeigt zunächst das folgende Symbol an: "▭". Danach erscheint die Temperaturanzeige. Anschließend wird die Codenummer angezeigt, die mit dem Code auf der Teststreifendose übereinstimmen muss. Warten Sie, bis das Teststreifen-Symbol, das Bluttropfen-Symbol sowie Datum und Uhrzeit angezeigt werden. Das Gerät ist nun messbereit.

Hinweis

Falls die Codenummer im Display nicht mit dem Code auf der Teststreifendose übereinstimmt, wiederholen Sie den Vorgang bitte mit einem anderen Teststreifen. Stimmen die Codes noch immer nicht überein, wenden Sie sich bitte an aktivmed.

2. Wählen Sie den für Sie geeigneten Mess-Modus durch Drücken der M-Taste.

3. Die Blutentnahme (j)

Nutzen Sie die voreingestellte Stechhilfe, um die gewünschte Stelle zu punktieren. Wischen Sie den ersten Bluttropfen mit einem sauberen Wattestäbchen ab. Die Größe des Bluttropfens sollte mindestens 0,5 Mikrolitern (µl) entsprechen. Reiben Sie leicht an der Punktionsstelle, um einen weiteren Bluttropfen zu erhalten. Seien Sie vorsichtig, damit der Bluttropfen nicht verschmiert.

4. Auftragen der Blutprobe (k)

Tragen Sie den Bluttropfen vorsichtig und im geneigten Winkel auf den Blutsensor des Teststreifens auf. Das Bestätigungsfenster ist vollständig ausgefüllt, wenn eine ausreichende Blutprobe aufgebracht wurde. Entfernen Sie Ihren Finger **nicht**, bis Sie einen Signalton hören.

Hinweis

- Vermeiden Sie es, den Teststreifen an die Einstichstelle zu drücken oder den Bluttropfen versehentlich zu verschmieren.
- Wenn Sie dem Teststreifen Ihren Bluttropfen nicht innerhalb von 3 Minuten zuführen, wird sich das Gerät automatisch abschalten. Sie müssen den Teststreifen dann herausziehen und einführen, damit das Gerät wieder aktiviert wird.
- Das Kontrollfenster muss mit Blut gefüllt sein, bevor das Gerät mit der Messung beginnen kann. Nachdem der Bluttropfen durch den Teststreifen aufgesogen worden ist, unterlassen Sie die Zuführung jeglichen weiteren Blutes. Entfernen Sie stattdessen den gebrauchten Teststreifen und messen Sie stets mit einem neuen Teststreifen.
- Wenn Sie Schwierigkeiten mit dem Messvorgang haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder an aktivmed.

5. Ablesen der Ergebnisse

Das Ergebnis Ihrer Blutzuckermessung wird Ihnen nach 5 Sekunden (Herunterzählen von 5 auf 0 im Display) angezeigt. Das Ergebnis wird automatisch im Speicher abgelegt.

Bitte beachten Sie, dass die Messeinheit Ihres Messgerätes entweder mg/dl oder mmol/l sein kann. Die Messeinheit Ihres vorliegenden Messgerätes entnehmen Sie bitte der Verpackung.

6. Auswerfen des gebrauchten Teststreifens (I)

Werfen Sie den Teststreifen aus, indem Sie die Auswurftaste an der Seite drücken. Nutzen Sie einen Abwurfbehälter, um den verwendeten Teststreifen zu entsorgen. Das Messgerät schaltet sich anschließend automatisch aus.

Folgen Sie unbedingt den Anweisungen in dem Abschnitt "Stechhilfe", wenn Sie die gebrauchte Lanzette entfernen.

Warnung

Bitte entsorgen Sie benutzte Lanzetten und Teststreifen vorsichtig und gemäß den lokalen Regulatorien, um mögliche Infektionen zu vermeiden.

Der Gerätespeicher

Der Gerätespeicher speichert die letzten 1.000 Blutzuckermess-Ergebnisse mit Datum und Uhrzeit ab. Um den Ergebnisspeicher einzusehen, lassen Sie das Messgerät bitte erst ausgeschaltet.

Messergebnisse abrufen

1. Halten Sie die M-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

Das Symbol " M " erscheint im Display. Drücken Sie die M-Taste erneut und Sie sehen das Ergebnis der letzten Blutzuckermessung mit Datum, Uhrzeit und Mess-Modus.

2. Drücken Sie jeweils die M-Taste, um die einzelnen vorhergehenden Blutzuckermessergebnisse aufzurufen. Drücken Sie die Taste M nach dem letzten Testergebnis erneut und das Messgerät schaltet sich aus.

Überblick der durchschnittlichen Blutzuckermessergebnisse pro Tag

Halten Sie die M-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

Sobald das Symbol " M " auf dem Bildschirm erscheint, drücken Sie die M-Taste erneut für 3 Sekunden, bis "ø Tag" aufblinkt. Sobald Sie die M-Taste loslassen, erscheint Ihr durchschnittliches Blutzucker-messergebnis der letzten 7 Tage.

Drücken Sie die M-Taste erneut, erhalten Sie den Überblick der durchschnittlichen Blutzuckermess-Ergebnisse der letzten 14, 21, 28, 60 und 90 Tage. Jedes Ergebnis erscheint dabei in dem von Ihnen gewählten Mess-Modus.

Verlassen des Gerätespeichers

Drücken Sie die M-Taste und das Gerät schaltet sich, nachdem es das letzte Ergebnis angezeigt hat, automatisch aus.

Hinweis

- Sie können den Speicher auch sofort verlassen, wenn Sie die M-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten. Wenn Sie das Gerät für den Zeitraum von 3 Minuten nicht mehr nutzen, schaltet sich das Gerät automatisch aus.
- Sämtliche Kontrolllösungstestergebnisse werden nicht in den Tagesdurchschnitts-Übersichten angezeigt.

Herunterladen der Ergebnisse auf einen Computer

Download der Blutzuckermess-Ergebnisse auf einen Computer

Sie können das Gerät in Verbindung mit einem speziellen USB-Kabel und der dafür vorgesehenen Software an Ihren Computer anschließen und so Ihre Ergebnisse komfortabel herunterladen.

Weitere Informationen zu der Software und dem USB-Kabel erhalten Sie bei aktivmed. Sie können das USB-Kabel dort auch beziehen.

1. Installation der Software nach Bezug des USB-Kabels
Die Software steht Ihnen unter www.aktivmed.de zum Download bereit.

2. Das Messgerät mit einem PC verbinden
Verbinden Sie das Kabel mit einem USB-Anschluss Ihres Computers. Das andere Ende des Kabels schließen Sie bitte an den dafür vorgesehenen Anschluss Ihres Gerätes an. Das Gerät und der PC sind nun miteinander verbunden. Auf Ihrem Gerät erscheint das Symbol "USB". Dies bedeutet, dass Ihr Blutzuckermess-System nun mit dem PC verbunden ist und Daten austauschen kann.

3. Die Datenübertragung
Folgen Sie bitte den Bedienhinweisen der Software, um die Daten zu übertragen. Die Ergebnisse können mit Uhrzeit und Datum direkt übertragen werden. Nach Abschluss der Datenübertragung können Sie das Kabel vom Gerät entfernen. Das Gerät schaltet sich anschließend automatisch aus.

Warnung

Während das Gerät mit dem PC verbunden ist, kann und darf keine Blutzuckermessung mit dem Gerät vorgenommen werden.

Pflege und Wartung

Batterien

Ihr neues GlucoCheck XL wird mit zwei 1.5 V AAA Alkaline Batterien geliefert.

aktivmed bietet Ihnen einen Batterieaustausch-Service für Ihr GlucoCheck XL Messgerät an. Falls Sie neue Batterien benötigen, wenden Sie sich bitte an unser Service-Team unter der folgenden Rufnummer: 0800/122 77 77 (kostenlos).

▶ **Symbol - "Niedriger Batteriestatus"**

Das Gerät zeigt Ihnen das Symbol "Niedriger Batteriestatus", wenn die Batterien fast leer sind.

1. Wenn das Symbol "Niedriger Batteriestatus" erscheint, bedeutet dies, dass Sie die Batterien wechseln müssen. Das Gerät ist aber noch voll funktionstüchtig und die Blutzuckermess-Ergebnisse sind korrekt.

2. Die folgenden Symbole erscheinen im Display: "Niedriger Batteriestatus", "E-1", "Fehler" und "Niedrig".

Diese Symbole weisen darauf hin, dass die Batterie leer ist. Mit dem Gerät kann keine Messung mehr vorgenommen werden. Wechseln Sie deshalb umgehend die Batterien aus.

Auswechseln der Batterien

Versichern Sie sich vor dem Austausch der Batterien, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

1. Drücken Sie die Abdeckung hoch und klappen Sie sie auf.
2. Entnehmen Sie die alten Batterien und setzen Sie zwei neue 1.5 V AAA Alkaline Batterien ein.

3. Schließen Sie nun das Batteriefach mit der Abdeckung. Wenn die Batterien korrekt eingelegt worden sind, ertönt dann danach ein "Piep-Ton".

4. Nachdem Sie die Batterien gewechselt haben, überprüfen Sie bitte Ihre Geräteeinstellungen.

Hinweis

- Durch den Batteriewechsel werden die Messergebnisse nicht aus dem Speicher gelöscht.
- Bitte halten Sie die Batterien von Kleinkindern fern. Falls die Batterien von Kleinkindern verschluckt werden, suchen Sie bitte sofort einen Arzt auf.
- Batterien, die lange Zeit ungenutzt bleiben, können Chemikalien verlieren. Wenn Sie das Gerät für einen langen Zeitraum (in der Regel mindestens 3 Monate) nicht nutzen, so entfernen Sie bitte die Batterien aus dem Gerät.
- Entsorgen Sie die Batterien ordnungsgemäß.

Pflege und Wartung Ihres Blutzuckermess-Systems

▶ Reinigung des Gerätes

1. Zur Reinigung des Gehäuses Ihres Gerätes nutzen Sie bitte einen feuchten Lappen. Die Verwendung eines milden Reinigungsmittels oder von Wasser ist möglich. Danach trocknen Sie das Gerät mit einem weichen und trockenen Tuch ab. Bitte das Gerät niemals unter laufendes Wasser halten.
2. Nutzen Sie niemals organische Reinigungsmittel zur Reinigung des Gerätes.

▶ Lagerung des Gerätes

- Gerätelagerung: bei ca. minus 20-60 °C (-4-140 °F) Grad und einer relativen Luftfeuchtigkeit von unter 95 %.
- Die Lagerung und der Transport Ihres Gerätes sollten stets in einer dafür vorgesehenen Tasche erfolgen.
- Das Gerät nicht fallen lassen oder großem Druck aussetzen.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät direkter Sonneneinstrahlung und hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt wird.

Entsorgung des Messgerätes

Ein benutztes Messgerät sollte grundsätzlich als kontaminiert angesehen werden, da es während der Messung ein Infektionsrisiko birgt. Die Batterien sollten aus dem gebrauchten Messgerät entfernt und das Messgerät entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgt werden.

Das Messgerät fällt nicht in den Geltungsbereich der EU-Richtlinie 2002/96/EG über elektronischen Abfall und elektrische Geräte (WEEE).

Lagerung und Handhabung der Teststreifen

- Lagerungsbedingungen: bei 2-32°C (35,6-89,6 °F) Grad und einer relativen Luftfeuchtigkeit von maximal bis zu 85 % möglich. Nicht einfrieren.
- Lagern Sie Ihre Teststreifen ausschließlich in dem dafür vorgesehenen Behälter. Nicht in einen anderen Behälter umpacken.
- Lagern Sie die Teststreifen an einem kühlen und trockenen Ort. Bitte setzen Sie die Teststreifen keiner direkten Sonneneinstrahlung und Hitze aus.

- Nachdem Sie einen Teststreifen aus der Dose genommen haben, sollte diese direkt wieder verschlossen werden.
- Bitte fassen Sie den Teststreifen mit sauberen und trockenen Händen an.
- Benutzen Sie den entnommenen Teststreifen immer sofort.
- Notieren Sie das Datum der Erstöffnung auf der Teststreifendose. Nach dem ersten Öffnen sind die Teststreifen 3 Monate lang verwendbar.
- Benutzen Sie die Teststreifen nicht nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums. Die Verwendung abgelaufener Teststreifen kann zu falschen Blutzuckermessergebnissen führen.
- Knicken, zerschneiden oder verände rn Sie den Teststreifen niemals.
- Halten Sie die Teststreifendose von Kleinkindern fern, da Verschluckungsgefahr besteht. Sollte ein Kind dennoch etwas verschluckt haben, so suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

Weitere Informationen finden Sie in der Packungsbeilage der Teststreifen.

Wichtige Information über die Kontrolllösung

- Die GlucoCheck XL Kontrolllösung wurde zur Anwendung mit dem GlucoCheck XL Messgerät und den zugehörigen Teststreifen entwickelt. Bitte nutzen Sie die Kontrolllösung nur zusammen mit dem GlucoCheck XL Messgerät.
- Nach Ablauf des Verfallsdatums oder 3 Monate nach Öffnung der Kontrolllösung sollten Sie diese nicht mehr benutzen. Beschriften Sie deshalb das Fläschchen immer mit dem Öffnungsdatum.
- **1**. Es wird empfohlen das Messgerät, die Teststreifen und die Kontrolllösung vor der Durchführung des Tests auf Raumtemperatur (20-25°C/ 68-77°F) zu bringen.
  2. Die Kontrolllösung vor dem Gebrauch gut schütteln.
  3. Den ersten Tropfen aus dem Kontrolllösungsfläschchen entfernen.
  4. Die Spitze des Fläschchens abwischen.
- Lagern Sie die Kontrolllösung fest verschlossen bei Temperaturen von 2-30°C (35,6-86°F). Bitte nicht einfrieren.

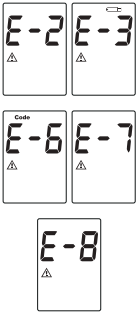
Bedeutung der Display-Anzeigen

Wenn Sie den nachfolgenden Empfehlungen folgen, damit das Problem aber nicht behoben werden kann, kontaktieren Sie bitte aktivmed. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren und bauen Sie das Gerät unter keinen Umständen auseinander.

Ablesen der Messergebnisse

Nachricht	Erklärung
	Erscheint, wenn Ihr Messergebnis unter 20 mg/dl (1,1 mmol/l) liegt.
	Erscheint, wenn Ihr Testergebnis zwischen 20 und 240 mg/dl (1,1 und 13,3 mmol/l) liegt. Dies sind Testergebnisse, die im anzeigbaren Bereich liegen.
	Erscheint, sobald Ihr Testergebnis zwischen 240 und 600 mg/dl (13,3 und 33,3 mmol/l) liegt. Es könnte ein Zeichen für Ketone sein. Suchen Sie umgehend Ihren Arzt auf.
	Erscheint, sobald Ihr Testergebnis über 600 mg/dl (33,3 mmol/l) liegt.

Fehlerbehebung

Nachricht	Problembeschreibung	Fehlerbehebung
	Batterieleistung reicht für die Durchführung einer Messung nicht mehr aus.	Tauschen Sie umgehend die Batterien aus.
	Gebrauchter Teststreifen	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.
	Probleme bei der Messung	Wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen. Falls die Messung auch mit einem neuen Teststreifen nicht funktioniert, dann kontaktieren Sie umgehend aktivmed.
	Zu niedrigere Raumtemperatur	Messungen sind bei Raumtemperaturen von 10-40°C (50-104°F) möglich. Wiederholen Sie den Test in Räumen, die innerhalb des Tempe-raturbereiches liegen.
	Zu hohe Raumtemperatur	

Fehlerbehebung

1. Nachdem Sie einen Teststreifen eingeführt haben, erscheint keine Bildschirmanzeige.

Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Batterien sind leer.	Tauschen Sie die Batterien aus.
Teststreifen wurde nicht vollständig oder falsch herum eingeschoben.	Führen Sie den Teststreifen vollständig mit den Kontaktstreifen nach oben in das Gerät.
Defektes Gerät oder Teststreifen	Kontaktieren Sie aktivmed.

2. Keine Durchführung der Messung, obwohl der Bluttropfen zugeführt wurde.

Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Nicht ausreichende Blutmenge	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen und einer größeren Blutmenge.
Defekter Teststreifen	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.
Das Blut wurde erst nach dem Ausschalten des Gerätes (3 Min. nach der letzten Aktion) aufgetragen.	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen. Blutprobe nur aufbringen, wenn das Symbol "Bluttropfen" aufblinkt.
Defektes Gerät	Kontaktieren Sie bitte aktivmed.

3. Der Test mit der Kontroll-Lösung liegt außerhalb des zulässigen Ergebnisbereiches.

Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Fehler bei der Durchführung des Tests	Lesen Sie die Bedienungsanleitung gründlich und führen dann die Messung nochmals durch.
Die Kontrolllösung wurde nicht ausreichend geschüttelt.	Schütteln Sie die Kontrolllösung ordentlich und wiederholen Sie den Test.
Abgelaufene oder verschmutzte Kontrolllösung	Überprüfen Sie das Haltbarkeitsdatum der Kontrolllösung.
Messgerät und Streifen arbeiten nicht zuverlässig	Bitte kontaktieren Sie unseren Kundenservice.

Kontrolllösung ist zu warm oder zu kalt.	Die Kontrolllösung, das Gerät und die Teststreifen sollten immer bei Raumtemperaturen im Bereich von 20-25 °C (68-77 °F) gelagert werden, bevor Sie eine Messung durchführen.
Defekter Teststreifen	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.
Betriebsstörung des Gerätes	Kontaktieren Sie bitte aktivmed.

Weitere Informationen

Ihr GlucoCheck XL Messgerät zeigt plasmaäquivalente Ergebnisse.

Tageszeitpunkt	Normale Blutzuckerwerte für Menschen ohne Diabetes (mg/dL)
Bei Fasten und vor einer Mahlzeit	Weniger als 100 mg/dl (5,6 mmol/l)
2 Stunden nach einer Mahlzeit	Weniger als 140 mg/dl (7,8 mmol/l)

Quelle: American Diabetes Association (2012). Clinical Practice Recommendations. Diabetes Care, 35 (Supplement 1): S. 1-100.

Bitte besprechen Sie Ihren persönlichen Zielbereich mit Ihrem Arzt.

Legende

Symbol	**Bedeutung**
IVD	In-vitro-diagnostisches Medizinprodukt
	Beachten Sie die Gebrauchsanweisungen.
	Von direktem Sonnenlicht fernhalten
	Trocken lagern
	Temperatur-Begrenzung
	Verwendbar bis
LOT	Chargennummer
	Hersteller
SN	Seriennummer
EC REP	Europäischer/ Bevollmächtigter Repräsentant
	Achtung: Beiliegende Unterlagen beachten.
SELF-TESTING	Zur Eigenanwendung
CE 0483	CE-Kennzeichen
	Nicht verwenden, wenn die Packung beschädigt ist.
	Nach dem ersten Öffnen 3 Monate verwendbar.
STERILE R	Steril
	Bitte entsorgen Sie das Gerät gemäß der Elektro- und Elektronik-Altgeräte-Verordnung 2002/96/EC - WEEE (Waste Electrical and Electronical Equipment). Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die, für die Entsorgung zuständige, kommunale Behörde.

Technische Daten

GlucoCheck XL
Maße & Gewicht: 96 (L) x 61(B) x 26 (H) mm, Gewicht: 67,2 g
Batterien: 2 x 1,5V AAA Alkaline Batterien
Display: LCD mit Backlight (Hintergrundbeleuchtung)
Speicher: 1.000 Messergebnisse mit Datum und Uhrzeitangabe
Externe Datenschnittstelle: USB-Kabel
Automatische Teststreifen-Erkennung
Automatische Proben-Erkennung
Automatische Countdown-Funktion während der Messung
Automatische Abschaltung des Geräts nach 3 Minuten ohne Nutzung
Temperatur-Warnung
Messbedingungen: 10 bis 40 °C (50 bis 104 °F), relative Luftfeuchtigkeit unter 85 % (nicht kondensierend)
Lagerung/Transportbedingungen Messgerät:
-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F), relative Luftfeuchtigkeit unter 95 %
Lagerung/Tansportbedingungen Teststreifen:
2 °C bis 32 °C (35,6 °F bis 89,6 °F), relative Luftfeuchtigkeit unter 85 %
Maßeinheit: mg/dl (mmol/l)
Messbereich: 20 bis 600 mg/dl (1,1 bis 33,3 mmol/l)

Dieses System wurde auf Basis folgender Sicherheitsbestimmungen getestet und erfüllt die folgenden Richtlinien: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, EN 61326-1, IEC/EN-61326-2-6.

Das GlucoCheck XL Mess-System erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15197:2013 (Testsysteme für die In-vitro-Diagnostik – Anforderungen an Blutzuckermesssysteme zur Eigenanwendung beim Diabetes mellitus).

Gewährleistung

Die Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Vorschriften, soweit nichts anderes vereinbart worden ist.

Umrechnungstabelle mmol/L↔mg/dL

Umrechnung in **mg/dL**		Umrechnung in **mmol/L**	
Vollblut	**Plasma**	**Vollblut**	**Plasma**
110	122 - 127	6,1	6,7 - 6,9
115	128 - 132	6,4	7,0 - 7,3
120	133 - 138	6,7	7,4 - 7,6
125	139 - 143	6,9	7,7 - 7,9
130	144 - 149	7,2	8,0 - 8,3
135	150 - 154	7,5	8,4 - 8,6
140	155 - 161	7,8	8,7 - 9,0
150	165 - 173	8,3	9,1 - 9,5
160	176 - 184	8,9	9,8 - 10,2
180	198 - 207	10,0	11,0 - 11,5
200	220 - 230	11,1	12,2 - 12,8
250	275 - 288	13,9	15,3 - 16,0
300	330 - 345	16,7	18,4 - 19,2

Memo

aktivmed GmbH
Oldenburger Straße 17
48429 Rheine
Kostenfreie Service-Rufnummer:
0800/ 122 77 77
www.aktivmed.de

CE 0483

Lanzetten:
TaiDoc Technology Corporation
B1-7F., No. 127, Wugong 2nd Rd., Wugu Dist.,
New Taipei City 248, Taiwan (R.O.C.)

CE 0123

EC REP MedNet GmbH Borkstraße 10
D-48163 Münster

Stechhilfe:
TaiDoc Technology Corporation
B1-7F., No. 127, Wugong 2nd Rd., Wugu Dist.,
New Taipei City 248, Taiwan (R.O.C.)

CE

EC REP MedNet GmbH Borkstraße 10
D-48163 Münster

IVD Zur Eigenanwendung SELF-TESTING